

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(§ 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů)

veřejná zakázka

### **Systém pro měření hydrologických a hydropedologických charakteristik v lesním prostředí se vzdáleným přístupem**

Zadavatel	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno IČO 62156489, DIČ CZ62156489
Název zakázky	<b>Systém pro měření hydrologických a hydropedologických charakteristik v lesním prostředí se vzdáleným přístupem</b>
Části veřejné zakázky:	<b>Část 1 – Systém pro snímání teploty a vlhkosti půdy s dálkovým přenosem a cloudovou správou dat</b> <b>Část 2 – Systém pro kontinuální vyhodnocování charakteru depresní křivky podpovrchové vody</b>
Předmět zakázky	Dodávky
Druh zakázky	Zjednodušené podlimitní řízení

#### **2. Předmět veřejné zakázky**

**Předmětem veřejné zakázky v části 1** je dodávka systému čidel a vyhodnocovacího software umožňujícího sběr dat o teplotě a vlhkosti v půdních prostorách s kontinuálním měřením a dálkovým přenosem. Osazení čidly bude probíhat na dvou nezávislých lokalitách ve shodném designu, přičemž kontinuálně sbíraná data budou vysílána bezdrátově na cloudové úložiště dodavatele, disponujícího softwarem umožňujícím přístup 24 hodin denně, okamžité zobrazení dat a práci s nimi – použití časových filtrů, výpočetních algoritmů, editaci a kombinaci dat z různých měřících jednotek. Systém bude také vysílat upozornění v případě nekonzistence odečítaných dat (vybočení údajů čidel ze stanoveného limitu, pokles napětí apod.). Součástí předmětu plnění je rovněž dovoz měřícího systému na místa plnění, kompletní instalace, zaškolení minimálně 2 osob, manuály, katalogové listy (prospekty apod.) nabízených přístrojů.

**Předmětem veřejné zakázky v části 2** je dodávka měřícího systému umožňujícího kontinuální měření výšky hladiny v zapažených vrtech a registraci průtoku v propustku pod lesní cestou. Všechna měřící čidla budou umístěna v terénu v lesním porostu a budou napojena na jeden terénní datalogger s vlastním zdrojem napájení (akumulátor + solární panel) v uzamykatelné skříni schopný odolávat terénním podmínkám. Datalogger bude data ze všech čidel odesílat na webové úložiště, kde budou data ukládána a bude zde umožněno jejich prohlížení, stahování a editace parametrů jednotlivých čidel. Bude se celkem jednat o čtyři měřící hnízda. Všechna budou osazena 15 hladinoměry do zapažených vrtů o hloubce cca 2 m a jedním hladinoměrem v zapaženém vrtu uvnitř zasakovací jámy o hloubce cca 2 m. Vrtý jsou umístěny ve třech transektech ve třech kolmých směrech a vzdálenost mezi vrtý v transektu je cca 2 – 3 m. Součástí předmětu plnění je rovněž dovoz měřícího systému na

místa plnění kompletní instalace, zaškolení minimálně 2 osob, manuály, katalogové listy (prospekty apod.) nabízených přístrojů.

### 3. Cena sjednaná ve smlouvě a cena předpokládaná

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez vyhrazené změny závazku** (dále jen „opce“) činí celkem: **1 990 000 Kč bez DPH**. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně opce činí 2 600 000 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota části 1 VZ činí **790 000 Kč bez DPH bez opce**, tj. 1 030 000 Kč bez DPH včetně opce.

Předpokládaná hodnota části 2 VZ činí **1 200 000 Kč bez DPH bez opce**, tj. 1 570 000 Kč bez DPH včetně opce.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez opce byla v každé části stanovena s ohledem na maximální objem finančních prostředků, které jsou pro tuto část veřejné zakázky vyhrazeny, jako hodnota limitní.

Cena sjednaná ve smlouvě:

Část 1: **781 500 Kč bez DPH**

Část 2: **1 164 540 Kč bez DPH**

### 4. Zvolený druh zadávacího řízení, způsob zveřejnění

Zjednodušené podlimitní řízení.

Kompletní ZD na profilu zadavatele: [https://zakazky.mendelu.cz/contract\\_display\\_5656.html](https://zakazky.mendelu.cz/contract_display_5656.html).

Oznámení o výsledku zadávacího řízení bylo odesláno do Věstníku veřejných zakázek dne 22. 4. 2022, uveřejněno dne 25. 4. 2022.

### 6. Identifikační údaje účastníků, kteří podali nabídku a jejich nabídkové ceny:

#### Část 1

Název, sídlo a IČO účastníka	Celková nabídková cena v Kč bez DPH
Environmental Measuring Systems s.r.o., IČO 09291431, se sídlem Kociánka 85/39, Královo Pole, 612 00 Brno	781 500 Kč bez DPH

#### Část 2

Název, sídlo a IČO účastníka	Celková nabídková cena v Kč bez DPH
FIEDLER AMS s.r.o., IČO 03155501, se sídlem Lipová 1789/9, České Budějovice 2, 370 05 České Budějovice	1 164 540 Kč bez DPH

### 7. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Žádný účastník nebyl vyloučen.

**8. Odůvodnění vyloučení účastníka, jehož nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu**

V rámci veřejné zakázky nebyl vyloučen žádný účastník z důvodu mimořádně nízké nabídkové ceny.

**9. Důvod zrušení zadávacího řízení, bylo-li zadávací řízení zrušeno**

Zadávací řízení nebylo zrušeno.


**10. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků**

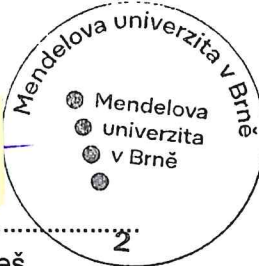
Zadavatel umožnil pro podání nabídky použít pouze elektronické komunikační prostředky.

**11. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn**

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

V Brně

  
.....  
prof. Dr. Ing. Jan Mareš  
rektor

  
Mendelova univerzita v Brně  
Mendelova  
univerzita  
v Brně  
2

